本社ガスビルサービスセンター・支社所在地および電話番号

大阪ガスビル 9541 大阪市中央区平野町 4-1-2 本大 阪05 (202)2221 支 社 参557 大阪市西成区玉出東2-9-41 公大 阪06 (652)0001 社 参532 大阪市淀川区十三本町3-6-35 章大 阪OB (301)1251 社 550 堺市住吉橋町 2 - 2 - 1 9 43 堺 D722(38)1131 北接支社率569高板市廉の里39-6つ高機0726(71)0361 支社 \$662 西宫市和上町4-11 章西 宮0798(26)3(0) 部支社 〒578 東大阪市福葉2-3-17☆河内0729(62)1131 京 阪 支 社 每573 枚方市西田宮町 16-17 ☎枚 方0720(41)1251 神 戸 支 社 毎650 神戸市中央区相生町5-13-10 ☆神 戸078(576)5231 京 都 支 社 5604 京都市中東区烏丸御池梅屋町358 公京 4075(231)8151 奈良支社毎831 奈良市学園北2-4-1 ☆奈良0742(44)1111 和歌山支社 5640 和 歌 山 市 本 町 1 - 5 元和歌山0734(31)2481 姬路支社每670姬路市神屋町4-85姫路0792(85)2221 東 潘 支 社 №675 加古川市加古川町菜津29-1 ☎加古川0794(21)1801 豊岡支社 毎668 豊岡市三坂町6-57 ☎豊 岡07962(3)2221 湖 南 支 社 毎525 草津市追分町字荒堀680-1 🌣 草 津0775(62)5311 彦 根 支 社 〒522 彦 根 市 大 東 町 1 2 - 1 1 67彦 根0749(22)3131 (長浜営業所) 母526 長 浜 市 南 吳 服 町 3 - 4 15長 浜0749(82)7171 その他当社サービスステーション、およびサービスショップ

大阪ガス株式会社

おねがい

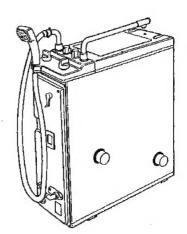
ガスくさいときは、ガスの元栓を閉め、夜中でもすぐ、お近くの大 飯ガス支柱にご連絡下さい。

> 90.081051N 5100543000

ガス風呂釜浴室内設置型〈BF型〉 給湯・シャワー付タイプ

31-826/828型31-827/829型

型式名 SR-63S2



取扱説明書



ご使用前に必ずこの説明書をよくお読み のうえ、正しくお使いください。なお、 ご不明な点があればお買い求めの販売店 にお問い合わせください。

ごあいさつ

このたびは、大阪ガスの風呂釜浴室内設置型(給湯・シャワー付)をお求めいただきまして、まことにありがとうございました。

別添の保証書とともに、この「取扱説明書」を大切に保管してください。

もくじ

●特徴・機能のご紹介	
●必ずお守りください	5 • 3
●各部の名まえと扱いかた	
●初めてお使いいただくときに	5
●使用方法	
●凍結予防のしかた	12~1/
●点検·お手入れ···································	15 • 16
●故障かな?と思ったら	
●寸法図	1
●仕様	20

特徴・機能のご紹介

●空気を汚さず快適

燃焼に必要な空気を屋外から取り入れ、排気も 屋外へ。 浴室内の空気を使いません。

●便利で経済的な1台3役

給陽器を内蔵しているので、シャワー・あがり 傷・追いだきと1台3役の働きをします。また、 追いだきしながら給傷・シャワーを同時に使用 することができます。

●お好みの湯温にできます。

シャワー・あがり湯は、湯温調節つまみと能力 切替つまみの組み合わせでお好みの湯温に調節 できます。(P.8をご覧ください。)



●台所・洗面所でも お湯が使えます。

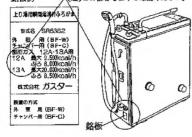
給湯配管すれば、台所・洗血所でもお湯が使えます。 (P.9をご覧ください。)

必ずお守りください

●ガスの種類を確かめ ●空だきのご注意 てください。

●本体前板面に貼付されている銘板の表示以外 のガスは使用しないでください。

(注)この部分を必ずご確認ください。 銘板例



●本器の用途について

- ■風呂の追いだきおよび給湯以外には使わない でください。
- ●器具内に修時間だまった水は飲用、または調 理には使わないでください。

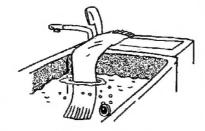
●補助用具について

- ●この器具の純正部品以外は使わないでくださ
- 水圧の低い地域では淘汰水栓を使わないでく ださい。(給湯配管をしている場合)
- 市販の場ざめ防止器などを取り付けて使わな いでください。(風呂釜の岩命を短くすること があります。

追いだきをするときは、浴そうに水があること (上部循環口から10cm以上)を確認してから操作 してください。

●入浴時のご注意

- この風呂釜は下部循環目よりつめたい水が入 り、上部循環口より沸いた湯が出る循環形式 のものです。浴そう水の上部と下部には相当 **か提度差があります。入浴時にはじゅうぶん** かきまぜてください。
- 浴そうの循環日をタオル等でふさがないでく ださい。循環口をふさぎますと循環不良とな り、追いだきができません。



入浴剤のご注意

硫黄、酸、アルカリをふくんだ健浴剤や洗剤は、 熱交換器の腐食の原因となることがありますの で健浴剤等のご使用文を十分ご参照ください。

●長期間使用しない場合

- 給水枠、ガス枠をしめ、水抜きを行ってくださ い。(P 12「連結予防のしかた」をご覧ください。)
- ●再使川するときは、しばらく水を流してから 使用してください。

●やけどのご注意

使用中および消火直後は、給排気トップが高温 になっていますので、絶対に手をふれないでく ださい。



●火災予防について

屋外の給排気トップの上や、問題には燃えやす いものを置かないでください。また、洗たく物 やビニールなどでふさかないでください。



●凍結予防について

- ◆冬期は、寒冷地だけでなく、暖かい地方でも 急な寒波のため器具および配管内の水が凍っ て、響具や配管を破損することがあります。
- ●詳しくはP.12「凍結予防のしかた」をご覧く

●日常の点検・お手入れ

- ■日常の点検・お手入れは、必ず行ってください。
- ●詳しくはP.15「点検・お手入れ」をご覧ください。

ガス事故防止

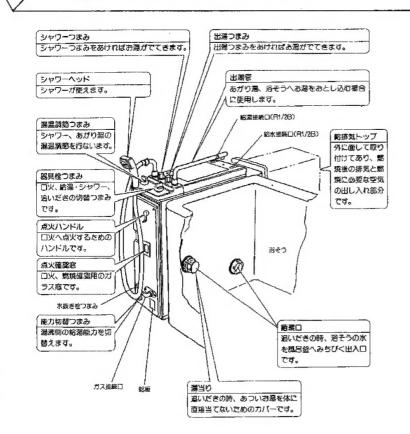
●使用後は必ず口火を消してください。 ガス漏れに気づいたときはすぐに使用をやめ てガス元栓をしめ、お求めの販売店か最寄り の大阪ガス支社へご連絡ください。



係員が処置するまでは、マッチやライター等を 使ったり、電源プラグの抜き差しや電気器具の 「入」「切」は絶対にしないでください。

万一、異常と思われるとき (使用中に異常者) のするとき等) は、口火を消し、ガス、給水 栓をしめ、お求めの販売店か、最寄りの大阪 ガス支柱へご連絡ください。

各部のなまえと扱いかた

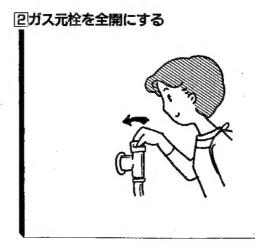


図は右水管タイプです。左水管タイプ はお水接続口、シャワー、出場管、看 環口、能力切替つまみ、給湯接続口の 位置が左右逆側になります。

初めてお使いいただくときに…

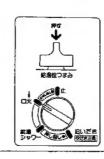
●操作前の準備と確認





使用方法

- ●口火への点火
- □器具栓つまみを押しながら左に回し、「ロ火」の位置に合わせます。



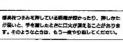
②「口火」の位置で器具栓つ よみを押したまま、点火 ハンドルを右に回します。



③点火確認窓で点火したこ とを確かめてそのまま器 具栓つまみを約5秒間押 し続けます。

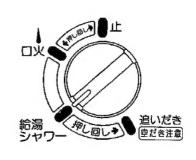


④押している手を離しても、★火していることを確認します。





- ●給湯・シャワーの使いかた
- ・ 器具栓つまみを「給湯・・ シャワー」の位置に合わせます。



②出湯つまみまたはシャワー□ つまみを左いっぱいに回し■ ます。

●点火音がしてお湯が出ます。





シャワーつまみ

出湯つまみ

特にシャワーを使用されるときは、直接体にかけずに手で確認してください。

使用方法

3湯温を調節する

(1)湯温調節つまみで

温度を調節します。

「あつい」に回すと場 量が減ってあつくなります。





「ぬるい」に回すと場 量が増えてぬるくな ります。



(「ぬるい」で1分間に約100のお湯が、「あつい」で約30のお騒が出ます。)

①繰り返して使う場合(または 口火をつけたまま)は始めに あつい場が出るときがありま すのでご注意ください。



②液型を励む必ず流温が節つまみで行ってください。出海つまみ、シャワーつまみでの湯量の調節はしないでください。

③署温減節つまみは同じ位置に つまみを合わせても、水温に よって適温が変わります。



(2)能力切替つまみで温度

を調節します。

季節によって水温が変わると、湯温調節つまみではお好みの温度が得られないことがあります。湯温調節つまみを「ぬるい」にしても、お湯があつすぎたり、「あつい」にしてもあつくならないときは、能力切替つまみを回して調節します。







炎のマークが少ない「▮」の方がぬるく、多い「▮▮▮」の方があつくなります。

能力切替つまみは必ず炎のマークのある位置(日段幣)でお使いください。 つまみをきちんと炎の位置に合わせない と点火しないことがあります。

4止めるときには出湯つまみまたはシャワーつまみを右いっぱいに回します。

●お湯が止まります。口火は点火しています。





シャワーつまみ

プローつまみ 出湯つき

- ●器具から配管してある給湯栓の使い方 (台所・洗面所など)
- □器具栓つまみを「給湯・■ シャワー」の位置に合わ■ せます。



②使用する場所の給湯栓を ■ あければ、お湯が出ます。

●ご注意

①浴室以外でお湯をご使用になる場合、お湯が 出てくるまで時間がかかります。

②浴室以外でお湯を使用中に浴室のお湯かシャワーを使いたいときは、それぞれのつまみをあければ使えますが湯景は減ります。

③混合水栓で使用される場合、給水側を出し過ぎるとお湯にならないことがあります。



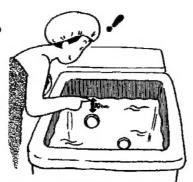
使用方法

●お風呂を沸かす場合(追いだき)

浴そうに給湯した後、お湯の温度がまだぬるい 場合は次の萎領で風呂を沸かしてください。 浴そうへ水を入れてから沸かす場合は輪湯で落 とし込むより時間が長くかかります。

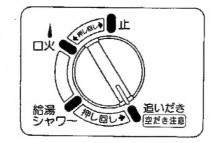
□点火前に浴そうに水(またはお湯)が十分満たされていることを確認して下さい。

- 一浴そうの排水栓は水漏れのないよう、しっかり差し込んでください。
- ●浴そう内の水面が上部循環口の上より10cm以上あることを確認してください。
- 追いだきしながら給湯・シャワーを同時に使用することができます。



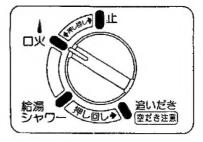
②器具栓つまみを押しなが」ら、「追いだき」に合わせ」ます。

●点火音がして追いだきを始めます。



③風呂追いだきを止めるときは、器具栓のつまみを「給湯・シャワー」または「口火」の位置に合わせます。

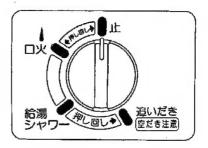
●追いだきを停止します。



●ご使用後

器具栓つまみを押しなが ら、「止」にもどします。

●□火が消火します。

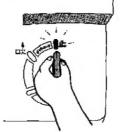


凍結予防のしかた

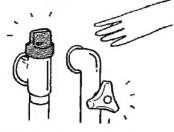
冬期、寒冷地だけでなく暖かい地方でも、急な寒波による凍結のため器具や配管が破損することがあります。破損した場合、高額の修理費用がかかる場合があります(有料)。設置場所の温度が氷点下になり凍結のおそれのある時は、次の方法で予防処置を行ってください。

●器具内の水を抜く方法 (入居前や長期不在の場合も同じ操作をしてください。)

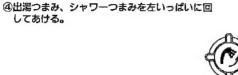
①器具栓つまみを「止」の位置にもどします。



②ガス元栓、給水元栓をしめます。



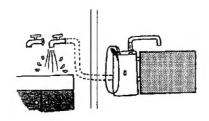
③湯温調節つまみを「ぬるい」にします。







⑤台所、洗面所などに給湯している場合は、 給湯先の給湯栓も全開にします。



⑥水抜き栓つまみを左にいっぱいに回してあけ、給湯器の水を抜きます。

●水が流れ出します。

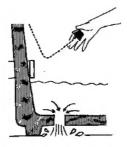


⑦シャワーホース内の水は、シャワーヘッドをハンガーからはずし、ヘッドの位置を低くして抜きます。



凍結予防のしかた

②排水栓を抜き、浴そうの水を抜きます。



次に使用するときは、水抜き栓、給湯先の給湯栓(給湯配管している場合)をしめ、ガス元栓、給水元栓をあけ、出湯つまみ、シャワーつまみを全開にして水の出ることを確認してから操作してください。

●水を流しっ放しにする方法

①器具栓つまみを「止」の位置にします。

②ガス元栓をしめます。

③出湯つまみを全開にします。

④給水元栓で水を1分間約200cc (牛乳ビン 1本ぐらい)流れるよう調節し、流しっ 放しにしてください。



- ●上記の凍結予筋をしないで、器具が破損した場合の修理は保証期間内でも有料です。
- ●万一、凍結した場合は、シャワーまたは出湯管から水が出ることを確認してからご使用ください。
- ●凍結して水が出ない状態で使用されますと危険な場合があります。

点検・お手入れ

●日常の点検

1器具や配管から、水もれやガスの臭気はありませんか。

2接続がゴム管の場合

- ●ゴム管が古くなってひび割れしたり、折れていませんか。また、ゴム管がガス権やガス接続に十分に差し込まれ、ゴム管止めで止めてありますか。 ●ゴム質およびゴム管接接部からガス漏れして
- いませんか。ときどき、石けん水で点検して ください。 ●ゴム管を取り替える場合強化ガスホースを使
- ゴム管を取り替える場合強化ガスホースを使用し、ガス接続口の赤線のところまで差し込みゴム管止めでしっかり止めてください。





- 3給排気トップのそばに燃えやすいものはありませんか。
- 4浴室の排水口はつまっていませんか。
- 5運転中に器具から異常音が聞こえませんか。また、異常な燃え方をしていないか点火確 緊窓から確かめてください。
- 6本体の穴あき、点火確認窓のガラス割れなどはありませんか。
- 7泡沫水栓をご使用の場合は、ときどき内部のフィルターを掃除してください。(給湯配管をしている場合)

●定期点検のおすすめ

安心してより長くご使用いただくために、年一度の安全点検をおすすめします。 お求めの販売店か、最寄りの大阪ガス支社へご連絡ください。

点検・お手入れ

●日常のお手入れ

1 本体は中性洗剤をしめしたやわらかい 布で軽くふいてください。 点火確認窓は湯あかがつきやすいので、 こまめにみかいてください。

※ステンレスでもさびることがあります。ヘア ビン、金属片等を置いたり、タワシやブラシ などでこすらないように注意してください。



2浴そうを洗うときは風呂釜も洗ってください。洗い方は循環口に水道のホースを入れ、勢いよく水を注ぎ込み、上下交互に水洗いしてください。





●お手入れの前には、必ずガス元栓、箭水元栓をしめ、器具が冷えてから行ってください。

●器具は絶対に分解しないでください。

故障かな?と思ったら

●こんな場合は異常ではありません。

現 象	理由と処證					
長期間使用しなかった後、な かなか口火に点火しない。	口火に点火するまで点火操作を2~3回行ってください。					
給湯栓を開いてもすぐにお湯 が出てこない。 (洗面所・台所などで給湯配 管をされているとき)	器具から輸漏栓までは距離がありますので、お湯が出てく るまでには少し時間がかかります。					
高温出湯にすると、お湯か白 くなる。	水には空気が含まれていて加熱すると気泡となってあられ れるためで、異常ではありません。					

故障かな?と思ったら

故障かな?と思われたらただちに使用を中止し、一度 つぎのことをお調べください。

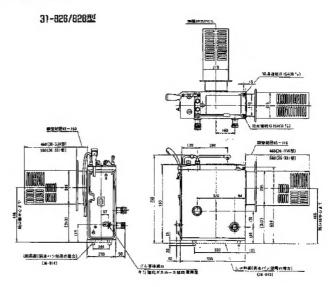
こんなとき		火			X-	-ン/	ζ -2	-				
お換べいただくこと	点火しない・しにくい	器具柱つまみから手を載すと消える	着火しない・しにくい	使用中に消火する	高温の湯が出ない	高温では着火するが低温では着火しない	出場つまか・シャワーつまみを聞いても意火しない	追いだをが使えない	かまなりがする	爱进方法		
ガス元柱のあけ忘れ	0										ガス元栓をあける	5
ガス元栓の関き不十分	0		0		0						ガス元栓を全関にする	5
ガスが無い(LPガス用)	0		0	0	Ó						販売店に連絡する	-
配管内に空気が残っている	0										点火操作を繰り返す	6
ガス圧が週切でない	0		0	0	0	0					*	-
ゴム管の折れ曲り、つぶれ	0			0	0						ゴム管の折れ、曲りを直す	-
給水元栓のあけ忘れ			0					0			給水栓をあける	5
給水元栓の開き不十分			0			0	0	0			給水元栓を全関にする	5
水圧が適切でない			0	0		0	0	0			*	-
水フィルタ…のつまり			0.	0	Г	0	0	0			ж	-
家結している								0			解凍まで使用を中止	12
点火操作が適切でない	0										「使用方法」のP.6を参照	6
器具栓つまみ保持時間不足		0									「使用方法」の戸.6 を参照	6
循環パイプのねじれ、つぶれ		-								0	*	-
バーナー炎ロづまり	0		0								*	-
浴そうの水が少ない				0						Q	浴そうに水を加える	10
器具住つまみの位置が適切で ない								0	0		「使用方法」のP. 7、10を参照	7 10
思温調節つまみの位置が適切 でない					0	0					「使用方法」のP. Bを参照	8
能力切替つまみの位置が適切 でない					0	0					「使用方法」のP、Bを参照	8

■印の場合は使用を中止して、大阪ガス支社にご連絡ください。

- ■このほかに異常があるときや、おわかりにならないときは、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガス 支社へご連絡ください。
- 修理は絶対にお客さまご自身でなさらないでください。不完全な処置は事故のもとになります。

寸法図

●寸法図



- ●31-627/829型は循環口、シャワー、出湯管、給水接続口、給湯接続口、能力切替つまみの位置が 異なります。
- ●この仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

仕様

●仕様表

	44.			
礎			類	ガス風呂釜浴室内設置型〈BF型〉
商		品	名	31—826、827、828、829
型		式	名	SR-63S2
91-	HS	ব	法	高さ665×橋230×奥行555mm
外	装	材	質	ステンレス鋼板
重	量	(本	体)	18.5kg
給	排気	トッ	フ	屋貫通部穴径:高さ350 mm×幅230mm
		ガス		ゴム管接続(円1/2強化ガスホース接続兼用)
-		給水,給湯		15A (F1/2)
		循環パイプ取付口		φ45mm
*		給湯		(大)12,400 (中)8,400 (小)4,400
	ス消費量 (kcal/h)	追いだき		8,500
班		給湯		(大)6.5 (中)4.3 (小)2.3
it	カ	追いだき		沸上がり時間(水温15℃→湯温40℃ 浴槽180 0)44分
_		使用水圧		0.7kg/cm
水	Æ	最低作動水圧		0.4kg/cm
点	火	方	式	圧電式
安	全	装	蓋	立消え安全装置 過圧防止安全装置 空だき安全装置 器体過熱防止装置 水抜き栓
	屋	部	==	取級說明書 工事説明書

※ガス消費量および給湯能力はガス種によって多少異なります。

保管とアフターサービス

●保管(長期間使用しない場合)

- ●給水元栓、ガス元栓をしめ、水抜きを行ってください。 (P.12「凍給予防のしかた」をご覧(ださい。)
- ●再使用するときは、しばらく水を流してから使用してください。

●アフターサービスのお申し込み

サービスのお申し込み

●サービス(点検・修理)を依頼される前に

「故障かな?と思ったら」(P.17·18)の項を見て、もう一度ご確認ください。 それでも不具合がある場合は、ご自分で修理なさらないでお買い求めの販売店、またはもよりの大阪 ガス支柱にご連絡ください。

● ご連絡の際には次のことをお知らせください。

1. 品名………ガス風呂釜浴室内設置型(BF型)

2.品番……器具の前板面に貼付してあります。

(N) 31-826

大阪ガス株式会社 02

3.現象……できるだけ詳しく。 4.道順……できるだけ詳しく。

転居されるとき

サガスの種類の異なる地域へ転居される場合

ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先の ガスの種類を確認の上、お買い求めの販売店、またはもよりの大販ガス支社にご相談ください。この 場合、調整・改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。

保証・補修について

保証期間中は……

保証書に記載のように、器具の故障について修理いたします。

保証書を紛失されますと、保証期間中であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説 明者とともに大切に保管してください。

●保証期間経過後の故障修理について

お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガス支社にご相談ください。

修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。この製品の補修 用性能部品(機能を維持するために必要な部品)の最低保有期間は、製造打切後10年間です。